

**Lisansüstü Eğitim Enstitüsü**  
**LEE Çevre Sağlığı Ana Bilim Dalı Tezli Yüksek Lisans Öğretim Planı**

**1. Dönem Dersleri**

Kodu	Adı	Kredi	AKTS	T	U	L
CS.DNS800	Danışmanlık	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00
CS501	Çevre Sağlığına Giriş	3,00	7,50	3,00	0,00	0,00
CS502	Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Yayın Etiği	3,00	7,50	3,00	0,00	0,00
<b>LEE CS.SDH.I</b>	<b>LEE Çevre Sağlığı Seçmeli Ders Grubu</b>		<b>60,00</b>			
+++ CS503	Genel Mikrobiyoloji	3,00	7,50	2,00	1,00	0,00
+++ CS504	Biyokimyaya Giriş	3,00	7,50	3,00	0,00	0,00
+++ CS505	Toksikoloji	3,00	7,50	3,00	0,00	0,00
+++ CS506	Biyokimyasal Toksikoloji	3,00	7,50	3,00	0,00	0,00
+++ CS507	Su ve Atıksu Arıtma Prosesleri	3,00	7,50	3,00	0,00	0,00
+++ CS508	Katı ve Tehlikeli Atık Yönetimi	3,00	7,50	3,00	0,00	0,00
+++ CS509	Radyoaktif Malzemeler ve Atık Yönetimi	3,00	7,50	3,00	0,00	0,00
+++ CS510	Kirleticilerin Sucul Ekosistemlere Etkileri	3,00	7,50	3,00	0,00	0,00
+++ CS511	Çevre Ekolojisi	3,00	7,50	3,00	0,00	0,00
+++ CS512	Küresel Biyojeokimyasal Döngüler ve İklim Değişikliği	3,00	7,50	3,00	0,00	0,00
+++ CS513	Altyapı Planlaması ve Yönetimi	3,00	7,50	3,00	0,00	0,00
+++ CS514	Genetiği Değiştirilmiş Organizmalar ve Biyogüvenlik	3,00	7,50	3,00	0,00	0,00
+++ CS515	Enfeksiyon Hastalıkları	3,00	7,50	3,00	0,00	0,00
+++ CS516	Malzememe Bilimi ve Nanoteknolojiye Giriş	3,00	7,50	3,00	0,00	0,00
+++ CS517	Nanoteknoloji	3,00	7,50	3,00	0,00	0,00
+++ CS518	Çevre Sağlığında Etik	3,00	7,50	3,00	0,00	0,00
+++ CS519	Enerji ve Çevre	3,00	7,50	3,00	0,00	0,00
+++ CS520	Gıda Güvenliği ve Çevre	3,00	7,50	3,00	0,00	0,00
+++ CS521	Çevre Hukuku	3,00	7,50	3,00	0,00	0,00
+++ CS522	Çevre, Sağlık ve Refah	3,00	7,50	3,00	0,00	0,00
+++ CS523	Sularla Bulaşan Hastalıklar ve Su Güvenliği	3,00	7,50	3,00	0,00	0,00
+++ CS524	Çevresel Sistemler ve Süreçler	3,00	7,50	3,00	0,00	0,00
+++ CS525	Gölsel Sistemlerde Paleoçevresel Proksiler	3,00	7,50	3,00	0,00	0,00
+++ CS526	Su Kaynakları Sistemleri ve Planlaması	3,00	7,50	3,00	0,00	0,00
+++ CS527	Su Getirme ve Kanalizasyon Yapılarının Projelendirilmesi	3,00	7,50	3,00	0,00	0,00
+++ CS528	Su Temini ve Çevre Sağlığı	3,00	7,50	3,00	0,00	0,00
+++ CS529	Radyasyon Etkileri ve Korunma	3,00	7,50	3,00	0,00	0,00
+++ CS530	Çevre Sağlığında Risk Değerlendirme	3,00	7,50	3,00	0,00	0,00
+++ CS531	Coğrafi Bilgi Sistemleri	3,00	7,50	1,00	2,00	0,00
+++ CS532	Mühendislik Jeomorfolojisi	3,00	7,50	1,00	2,00	0,00
+++ CS533	Gıda Endüstrisi Atık-Artıkları ve Çevre İlişkisi	3,00	7,50	3,00	0,00	0,00
+++ CS534	Gıda Sanayiinde Su Arıtma Sistemleri	3,00	7,50	3,00	0,00	0,00
+++ CS535	Sağlıklı Ortamlar	3,00	7,50	3,00	0,00	0,00
+++ CS536	Çevresel Etkenlere Bağlı Gelişen Hastalıklar	3,00	7,50	3,00	0,00	0,00
+++ CS537	Sürdürülebilir Yapı Malzemeleri	3,00	7,50	3,00	0,00	0,00
+++ CS538	Zararlı Ortamın Betona ve Metallere Etkisi	3,00	7,50	3,00	0,00	0,00
+++ CS539	Bilimsel Bilgiye Erişim ve Bilgiyi Sunma	3,00	7,50	3,00	0,00	0,00
+++ CS540	Yeşil İşletmelerde Etik ve Sosyal Sorumluluk	3,00	7,50	3,00	0,00	0,00
+++ CS541	Mesleki İngilizce	3,00	7,50	3,00	0,00	0,00
+++ CS542	Çevre Politikası	3,00	7,50	3,00	0,00	0,00
+++ CS543	Hayvansal Atık Yönetimi	3,00	7,50	3,00	0,00	0,00

**2. Dönem Dersleri**

Kodu	Adı	Kredi	AKTS	T	U	L
CS 544	Çevre Sağlığına Giriş	3,00	7,50	3,00	0,00	0,00

CS 500 Kodu	Seminer Adı	0,00 Kredi	15,00 AKTS	0,00 T	10,00 U	0,00 L
CS.DNS800	Danışmanlık	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00
CS550	Uygulamalı İstatistik	3,00	7,50	3,00	0,00	0,00
<b>LEE CS.SDH.II</b>	<b>LEE Çevre Sağlığı Seçmeli Ders Grubu</b>		<b>60,00</b>			
+++ CS551	Endüstriyel Mikrobiyoloji	3,00	7,50	2,00	1,00	0,00
+++ CS552	Biyokimyasal Ekotoksikoloji	3,00	7,50	3,00	0,00	0,00
+++ CS553	Tıbbi Biyokimya	3,00	7,50	3,00	0,00	0,00
+++ CS554	Enzim ve Mikrobiyal Biyoteknoloji	3,00	7,50	3,00	0,00	0,00
+++ CS555	Toprak ve Yeraltı Suyu Kirliliği	3,00	7,50	3,00	0,00	0,00
+++ CS556	Biyoyakıt Teknolojileri	3,00	7,50	3,00	0,00	0,00
+++ CS557	Çevre Mikrobiyolojisi ve Biyoteknoloji	3,00	7,50	2,00	1,00	0,00
+++ CS558	Endüstriyel Atıksuların Özellikleri ve Artılması	3,00	7,50	3,00	0,00	0,00
+++ CS559	Pestisitler ve Çevre Sağlığı	3,00	7,50	3,00	0,00	0,00
+++ CS560	Atıksulardan Ağır Metal Giderimi	3,00	7,50	3,00	0,00	0,00
+++ CS561	Çevre Sistem Analizi ve İstatistik	3,00	7,50	3,00	0,00	0,00
+++ CS562	Küresel İklim Değişikliği	3,00	7,50	3,00	0,00	0,00
+++ CS563	Endüstriyel Sistemlerde Modelleme ve Karar Verme	3,00	7,50	2,00	1,00	0,00
+++ CS564	Çevre Sağlığında Coğrafi Bilgi Sistemleri ve Uygulamaları	3,00	7,50	2,00	1,00	0,00
+++ CS565	Bulaşıcı Hastalıklar	3,00	7,50	3,00	0,00	0,00
+++ CS566	Gıda Sanayiinde Enerji	3,00	7,50	3,00	0,00	0,00
+++ CS567	Fonksiyonel Gıdalar ve Halk Sağlığı	3,00	7,50	3,00	0,00	0,00
+++ CS568	Gıda Ambalajlama ve Malzeme	3,00	7,50	3,00	0,00	0,00
+++ CS569	Çevre ve Ruh Sağlığı	3,00	7,50	3,00	0,00	0,00
+++ CS570	Enstrümental Analiz ve Uygulamaları	3,00	7,50	2,00	1,00	0,00
+++ CS571	Çevre Ekonomisi	3,00	7,50	3,00	0,00	0,00
+++ CS572	Veri Bilimi	3,00	7,50	2,00	1,00	0,00
+++ CS573	Doğal Kaynaklar ve Korunması	3,00	7,50	3,00	0,00	0,00
+++ CS574	Polimerler ve Polimerik Nanomalzemeler	3,00	7,50	3,00	0,00	0,00
+++ CS575	Zehirli/Zararlı Fitoplankton Çoğalmaları ve Çevre Sağlığına Etkileri	3,00	7,50	3,00	0,00	0,00
+++ CS576	Atık Suların Artımı ve Geri Kullanımı	3,00	7,50	3,00	0,00	0,00
+++ CS577	Afetlerde Çevre Sağlığı	3,00	7,50	3,00	0,00	0,00
+++ CS578	Taşkın ve Kuraklık Hidrolojisi	3,00	7,50	3,00	0,00	0,00
+++ CS579	İnşaat İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği	3,00	7,50	3,00	0,00	0,00
+++ CS580	Yeraltı Suyu Sistemlerinin Planlanması ve Yönetimi	3,00	7,50	3,00	0,00	0,00
+++ CS581	Radyasyon Fiziki ve Tıbbi Uygulamaları	3,00	7,50	3,00	0,00	0,00
+++ CS582	Çevre ve İş Sağlığı Güvenliği Yönetimi	3,00	7,50	3,00	0,00	0,00
+++ CS583	İleri Düzey Coğrafi Bilgi Sistemleri	3,00	7,50	1,00	2,00	0,00
+++ CS584	Uzaktan Algılama	3,00	7,50	1,00	2,00	0,00
+++ CS585	Çevresel Sürdürülebilirlik	3,00	7,50	3,00	0,00	0,00
+++ CS586	Gıda Endüstrisinde Atık ve Yan Ürünler	3,00	7,50	3,00	0,00	0,00
+++ CS587	Çevre Sağlığında Değerlendirme Uygulaması	3,00	7,50	3,00	0,00	0,00
+++ CS588	İnşaat Kompozit Malzemeler	3,00	7,50	3,00	0,00	0,00
+++ CS589	Özel Betonlar	3,00	7,50	3,00	0,00	0,00
+++ CS590	Yapılarda İş Güvenliği	3,00	7,50	3,00	0,00	0,00
+++ CS591	Yeşil İşletme	3,00	7,50	3,00	0,00	0,00
+++ CS592	Çevre ve Kronik Hastalıklar	3,00	7,50	3,00	0,00	0,00
+++ CS593	Bilimsel Proje Yazma Teknikleri ve Yönetimi	3,00	7,50	2,00	1,00	0,00
+++ CS594	Çevre Okur-Yazarlığı	3,00	7,50	3,00	0,00	0,00
+++ CS595	Su Kimyası	3,00	7,50	3,00	0,00	0,00
+++ CS596	Çevre Sağlığı ve Epidemiyoloji	3,00	7,50	3,00	0,00	0,00
+++ CS597	Çevre Sağlığında Toplam Kalite Yönetimi	3,00	7,50	3,00	0,00	0,00

**3. Dönem Dersleri**

<b>Kodu</b>	<b>Adı</b>	<b>Kredi</b>	<b>AKTS</b>	<b>T</b>	<b>U</b>	<b>L</b>
CS.TC700	Tez Çalışması	0,00	24,00	0,00	15,00	0,00
CS.UAD800	Uzmanlık Alan Dersi	0,00	7,50	5,00	0,00	0,00

**4. Dönem Dersleri**

<b>Kodu</b>	<b>Adı</b>	<b>Kredi</b>	<b>AKTS</b>	<b>T</b>	<b>U</b>	<b>L</b>
CS.TC700	Tez Çalışması	0,00	24,00	0,00	15,00	0,00
CS.UAD800	Uzmanlık Alan Dersi	0,00	7,50	5,00	0,00	0,00